

pvc色母料 广东色母料 荣晟通过降解认证

产品名称	pvc色母料 广东色母料 荣晟通过降解认证
公司名称	东莞市荣晟颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市谢岗镇曹乐吓角工业区
联系电话	13509803227 13509803227

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市荣晟颜料有限公司

色母粒在合成纤维加工业的应用

合成纤维着色也就是将合成树脂和色母粒经加工成有色纤维直接用于纺织。于传统的染色法相比具有投资小、无污染、着色成本低的优点。

丙纶纤维（PP）中的应用----等规格聚丙烯纤维简称丙纶（PP），是世界合成纤维“五大纶”之一。按加工工艺不同可分为：长纤维、短纤维和无纺布。因丝条需要拉伸，超细丙纶纤维纺织物的单根直径要小于 $1\mu\text{m}$ ，所以对色母和颜料的耐热性和分散性要求非常高。

在涤纶纺（PET）前着色中的应用----涤纶（聚对苯二甲酸乙二酯纤维）也是合成纤维的一种，由于加工温度较高所以对色母各颜料的耐热性和颜色的纯度要求很高。

色母粒给塑料制品着色时出现的问题

利用色母粒给塑料制品着色时，可能出现颜色变化现象，从而影响产品质量。

变色可能由下述方面原因引起：

- （1）高温成型时，基体树脂氧化降解可能引起色变；
- （2）着色剂高温下褪色会引起塑料制品变色；

- (3) 着色剂与基体树脂或助剂发生化学反应将导致色变；
- (4) 助剂间的反应及助剂自动氧化将引起颜色变化；
- (5) 着色颜料在光热作用下互变异构会引起制品颜色变化；
- (6) 大气污染物将可能引起塑料制品发生变化。

在塑料制品加工过程中，几乎人人都用过黑色母粒，对于染色，防老化，导电制品等。不过在使用过程中都会遇到各种问题从而困扰着我们。黑色母粒的基本成分对于塑料制品有所了解的人都知道过程中需要哪些材料，黑色母粒在塑料塑胶制品中显得较为关键。黑色母粒的组成：材料有碳黑、碳黑载体、碳黑润湿剂、碳黑分散剂、其他加工制剂。我国有三十多个品种。主要是橡胶用和非橡胶用两大类。在塑料制品染色方面黑色母粒只要0.6-0.8%就会奇黑无比，再加过多的话也不会更黑了。如果需要依靠黑色母粒防老化需要只要使用褐色母粒防老化了。